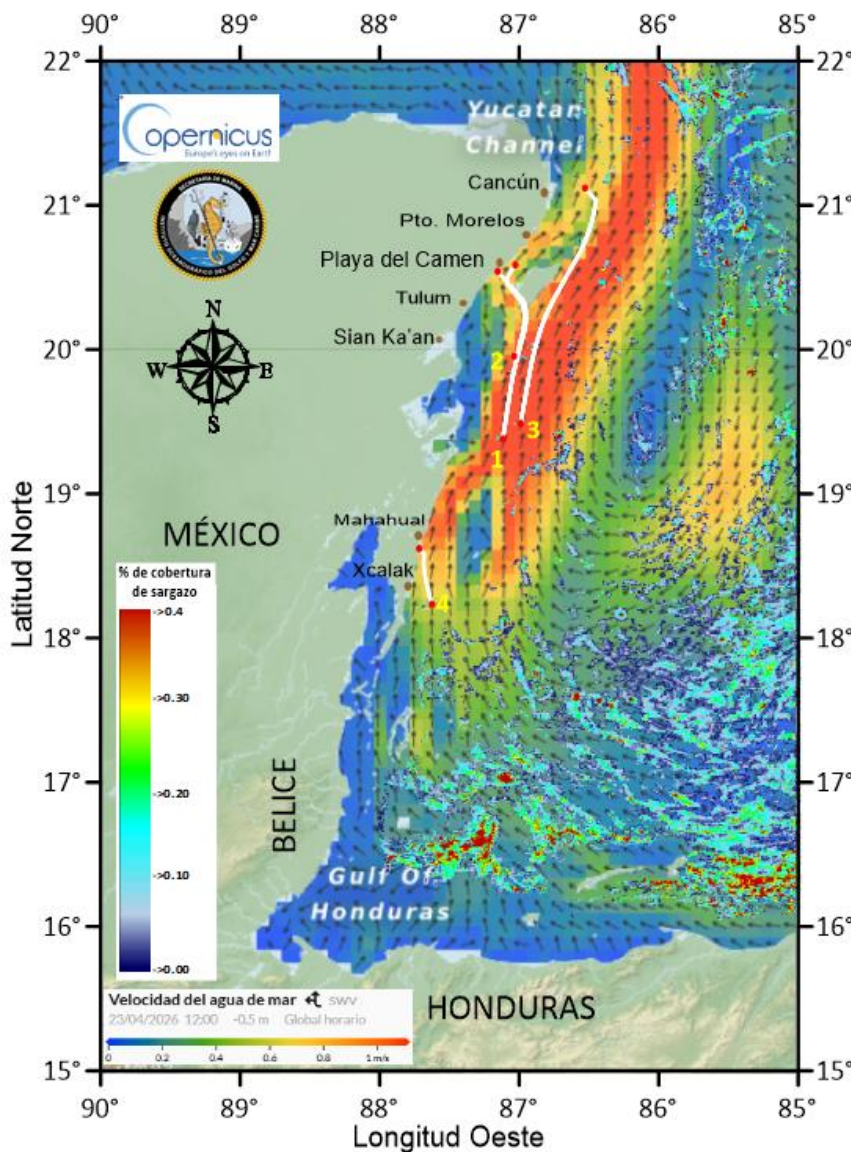


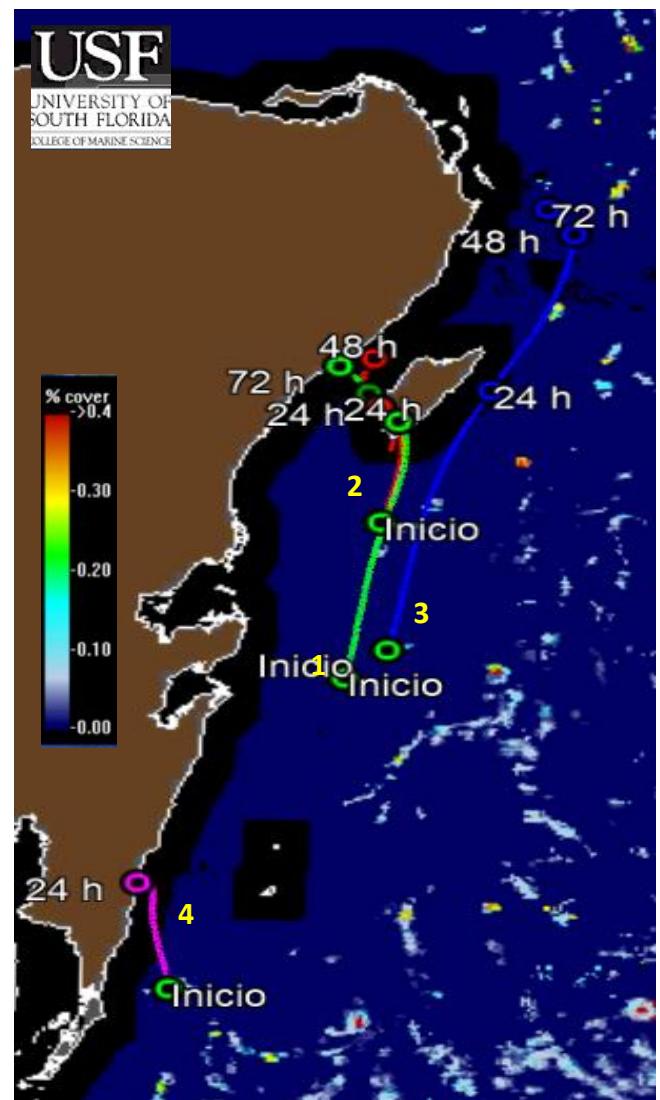


**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagne USF)	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	16	34 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en el sur de Cozumel y en Playa del Carmen.
2	7	33 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo al este de Cozumel.
3	8	45 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 a 72 horas. Sin probabilidad de arribo.
4	12	13 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo en Mahahual.



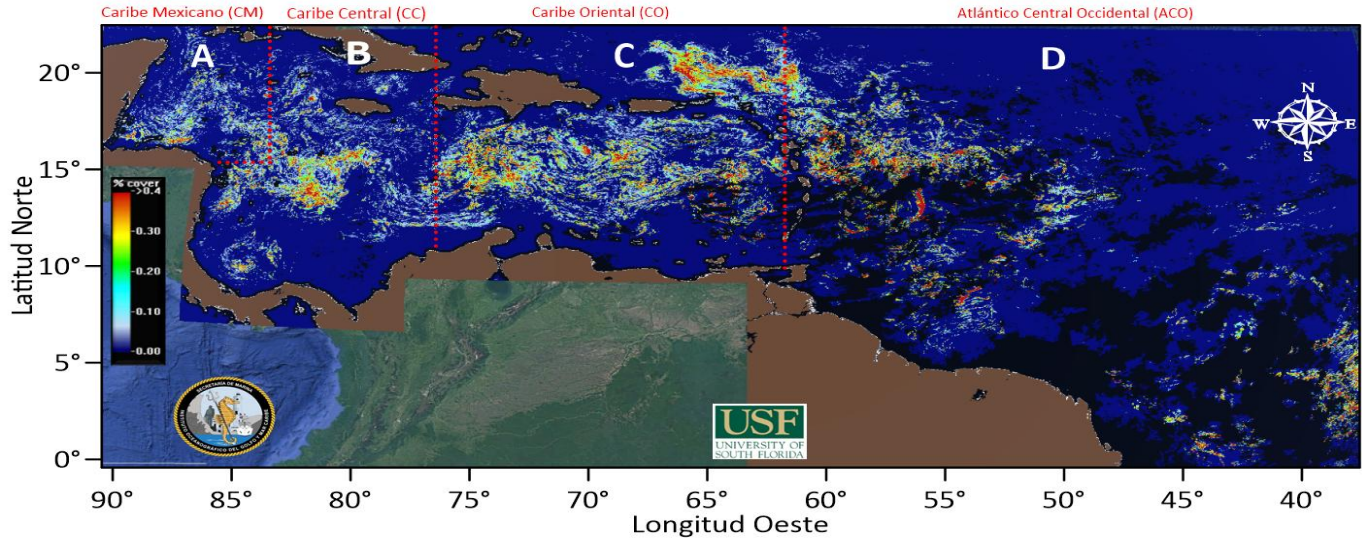
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 04 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 22 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 31,912 Toneladas.



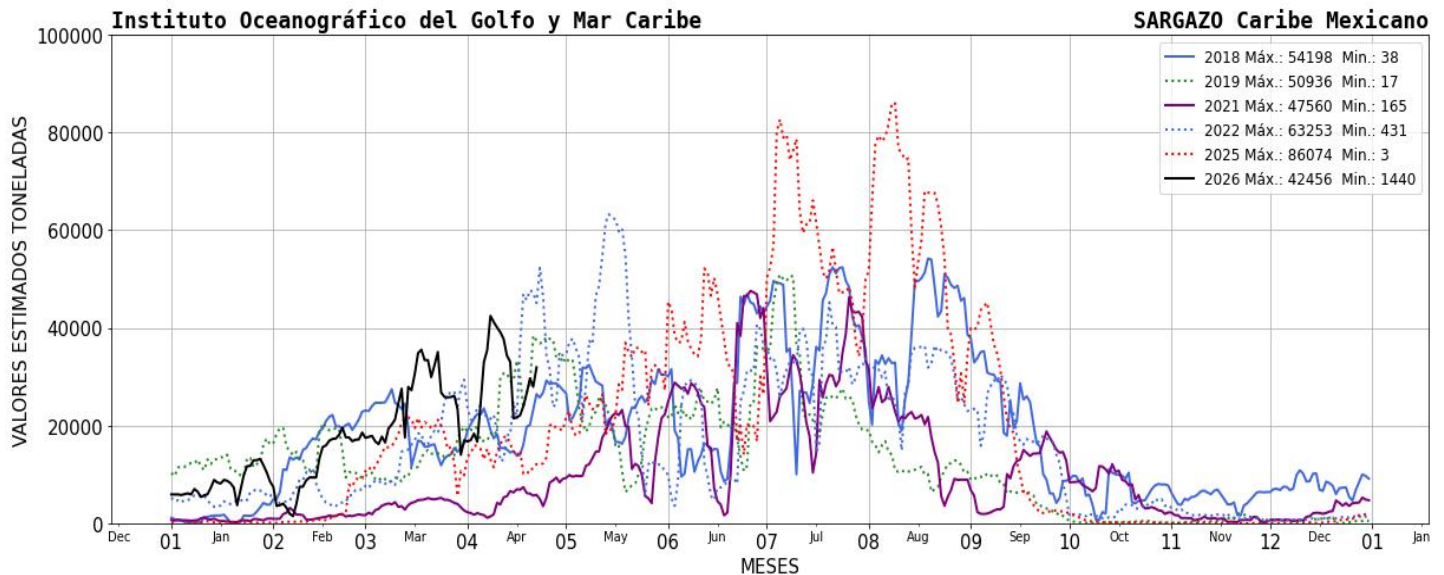
### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 22 de abril de 2026.



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	31,912
B	Caribe Central (CC)	90,483
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	214,670
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	269,150

**\*Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que todo llegue a las playas; su desplazamiento depende de las corrientes marinas y los vientos propios del área, que pueden dispersarlo o mantenerlo en mar abierto.

### III. Grafico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.







**IV. El semáforo considera:** 1) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos 2) sargazo observado en las playas a partir de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>MUY ALTO</b>

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 10 - 11 nudos, del noreste; Región sur: 7 - 11 nudos, del noreste.

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y Met. Jose Rivera Prieto.

**Supervisó:** Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

